



(51) Internationale Patentklassifikation 7 :	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/36781
H04L 1/00		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 22. Juni 2000 (22.06.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/03838

(22) Internationales Anmeldedatum: 1. Dezember 1999 (01.12.99)

(30) Prioritätsdaten:  
198 58 393.1 17. Dezember 1998 (17.12.98) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HINDELANG, Thomas [DE/DE]; Krämer Strasse 17, D-81373 München (DE). HAGENAUER, Joachim [DE/DE]; Peter-Rosegger-Strasse 41, D-82229 Seefeld (DE). XU, Wen [CN/DE]; Bischofshofener Strasse 11, D-82008 Unterhaching (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

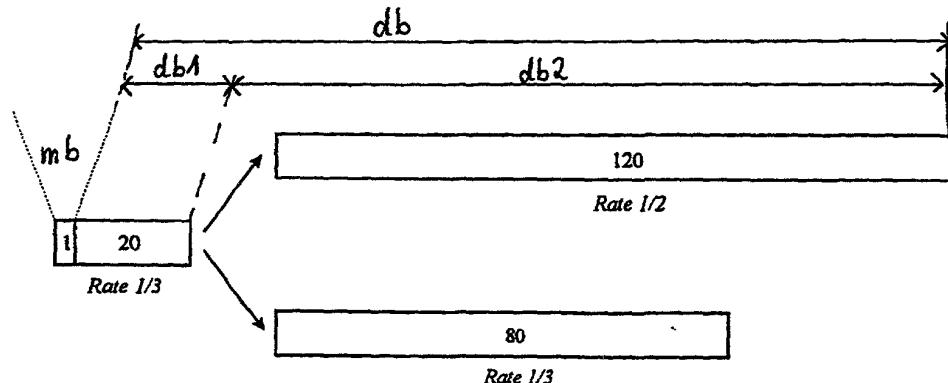
(81) Bestimmungsstaaten: CN, HU, IN, JP, KR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

## Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.  
Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

(54) Title: METHOD AND ARRANGEMENT FOR CHANNEL CODING OR DECODING OF FRAME-STRUCTURED INFORMATION

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KANALCODIERUNG BZW. DECODIERUNG VON IN RAHMENSTRUKTURIERTEN INFORMATIONEN



## (57) Abstract

Within a frame first information and second information are transmitted to describe the coding of first information. If there are different kinds of coding, a first part of the first information is uniformly channel-coded irrespective of the kind of coding. For decoding second information also a first part of the first information is used.

## (57) Zusammenfassung

Innerhalb eines Rahmens werden Erstinformationen und Zweitinformationen zur Beschreibung der Codierung erster Informationen übertragen, wobei ein erster Teil der ersten Informationen bei unterschiedlichen Arten der Codierung unabhängig von der Art der Codierung einheitlich kanalcodiert wird. Zur Decodierung zweiter Informationen wird auch ein erster Teil der ersten Informationen verwendet.